



Philips Brilliance
Màn hình LCD AMVA, đèn
nền LED

P-line

27" (68,6 cm)
Màn hình AMVA HD đầy đủ

273P3QPYES

Màn hình có thiết kế bền vững thân thiện môi trường

với công nghệ PowerSensor tiết kiệm điện

Màn hình LED AMVA với PowerSensor của Philips sử dụng 65% nhựa tái chế sau sử dụng và vỏ không chứa PVC, BFR là điều kiện lý tưởng để có được năng suất thân thiện với môi trường

Hiệu suất tuyệt vời

- Màn hình LED AMVA cho hình ảnh sống động, độ tương phản rất cao, góc nhìn rộng
- Loa stereo tích hợp cho giải trí đa phương tiện
- DisplayPort mang đến âm thanh và video trên cùng một dây cáp dài duy nhất

Thiết kế dành cho con người

- Chiều cao từ mép khung đến mặt bàn thấp giúp cho sự thuận tiện tối đa khi đọc
- SmartErgoBase cho phép điều chỉnh thuận tiện thân thiện với người dùng

Dễ sử dụng

- USB Hub có 3 cổng giúp kết nối dễ dàng
- SmartImage thiết lập sẵn để có được cài đặt hình ảnh tối ưu dễ dàng

Thiết kế bền vững thân thiện môi trường

- Vỏ không chứa PVC-BFR
- 65% nhựa tái chế sau sử dụng với TCO Edge
- PowerSensor tiết kiệm lên đến 80% chi phí năng lượng
- EPEAT Gold đảm bảo tác động thấp nhất đến môi trường

PHILIPS

Màn hình LCD AMVA, đèn nền LED
P-line 27" (68,6 cm), Màn hình AMVA HD đầy đủ

273P3QPYES/00

Những nét chính

PowerSensor

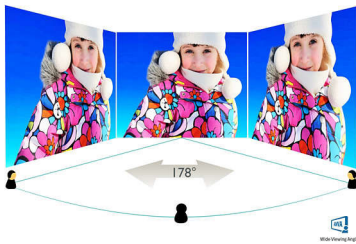


PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor là 'cảm biến con người' tích hợp, truyền và nhận tín hiệu hồng ngoại vô hại để xác định xem có mặt người dùng không và tự động giảm độ sáng màn hình khi người dùng bước ra khỏi bàn, cắt giảm chi phí năng lượng lên đến 80 phần trăm và kéo dài tuổi thọ màn hình

Màn hình LED AMVA



Màn hình LED AMVA của Philips sử dụng công nghệ căn chỉnh chiều dọc đa miền tiên tiến, cho bạn tỷ lệ tương phản tinh rất cao, giúp tạo ra hình ảnh rực rỡ và sống động hơn. Bên cạnh việc xử lý dễ dàng các ứng dụng văn phòng chuẩn, công nghệ này đặc biệt thích hợp cho ảnh, duyệt web, phim, trò chơi và các ứng dụng đòi hỏi đồ họa cao. Công nghệ quản lý điểm ảnh tối ưu cho bạn góc nhìn rộng 178/178 độ, giúp có được hình ảnh sinh động, ngay cả khi ở chế độ trực 90 độ

DisplayPort

DisplayPort là liên kết số từ máy tính đến màn hình mà không cần chuyển đổi. Với khả năng cao hơn chuẩn DVI, công nghệ này hoàn toàn có thể hỗ trợ dây cáp dài đến 15 mét và tốc độ truyền dữ liệu 10,8 Gbps/giây. Với hiệu suất cao và độ trễ bằng không, bạn có được hình ảnh và tốc độ làm mới nhanh nhất - biến DisplayPort thành lựa chọn tốt nhất không chỉ cho ứng dụng văn phòng và gia đình nói chung, mà cho cả các ứng dụng trò chơi và phim ảnh, chỉnh sửa video đòi hỏi cao và nhiều ứng dụng

khác. Công nghệ này cũng tính đến khả năng tương tác thông qua việc sử dụng các bộ nối tiếp khác nhau.

SmartErgoBase



Chân đế màn hình SmartErgoBase mang lại sự thoải mái về mặt công thái học và giúp quản lý dây cáp gọn gàng. Chân đế có thể xoay trực, xoay dễ và nghiêng theo nhiều góc độ khác nhau để đảm bảo sự thoải mái tối đa. Chân đế có thể điều chỉnh độ cao đảm bảo chế độ xem tối ưu, giảm bớt sự căng thẳng về thể chất trong một ngày làm việc dài, đồng thời quản lý cáp giảm sự lộn xộn của dây cáp và giữ cho không gian làm việc luôn gọn gàng và chuyên nghiệp.

HUB USB 2.0 3 cổng

USB Hub cho phép người dùng kết nối thuận tiện các thiết bị đa phương tiện cắm vào là hoạt động như thiết bị nhớ USB, camera, HDD bỏ túi, Web camera, PDA, máy in và nhiều thiết bị khác có kết nối USB. USB 2.0 Hub có vị trí thuận tiện trên màn hình cho phép tín hiệu USB 2.0 truyền qua đèn máy tính. Lưu ý rằng nhiều thiết bị như camera và HDD có thể cần được cấp nguồn riêng, vì chúng có yêu cầu nguồn cao hơn so với mức cung cấp trên USB Hub của màn hình.

Chiều cao từ mép khung đến mặt bàn thấp



Màn hình Philips, nhờ công nghệ SmartErgoBase tiên tiến, có thể được hạ thấp xuống gần như đến mặt bàn để có góc nhìn thoải mái. Chiều cao từ mép khung đến mặt

bàn thấp là giải pháp hoàn hảo nếu bạn sử dụng kính hai trong, kính ba trong hoặc kính có thấu kính tăng dần cho công việc máy tính của bạn. Bên cạnh đó, công nghệ này cho phép người dùng có chiều cao khác nhau rất nhiều sử dụng màn hình theo cài đặt độ cao và góc nhìn ưa thích, giúp họ giảm sự mệt mỏi và căng thẳng.

SmartImage



SmartImage là công nghệ độc quyền tiên tiến của Philips, phân tích nội dung hiển thị trên màn hình và mang lại cho bạn hiệu suất hiển thị tối ưu. Giao diện thân thiện với người dùng này cho phép bạn chọn nhiều chế độ như Office (Văn phòng), Photo (Hình ảnh), Movie (Phim ảnh), Game (Trò chơi), Economy (Tiết kiệm) v.v. để phù hợp với ứng dụng đang sử dụng. Dựa trên sự lựa chọn đó, SmartImage tối ưu động độ tương phản, độ bão hòa màu và độ sắc nét của hình ảnh và video để có được hiệu quả hiển thị tốt bậc. Tùy chọn chế độ Economy (Tiết kiệm) mang đến cho bạn khả năng tiết kiệm năng lượng. Tất cả trong thời gian thực với việc chỉ cần nhấn một nút!

EPEAT Gold

Màn hình đạt chứng chỉ EPEAT GOLD của Philips đảm bảo sự bảo vệ cho sức khỏe con người và môi trường, có hiệu quả sử dụng năng lượng cao, đảm bảo sự phát thải thấp các loại khí nhà kính làm biến đổi khí hậu. Chương trình EPEAT giúp những người mua hàng đánh giá, so sánh và chọn Màn hình dựa trên 51 tiêu chí môi trường được US EPA ủng hộ. Chứng chỉ GOLD đảm bảo rằng ít nhất 30% số nhựa được sử dụng là Nhựa sau sử dụng (PCR), đảm bảo giảm sử dụng các vật liệu độc hại. EPEAT Gold chỉ hợp lệ tại nơi Philips đăng ký sản phẩm. Vui lòng truy cập www.epeat.net để biết trạng thái truy cập tại quốc gia của bạn.



PowerSensor

Wide Viewing Angle

SmartErgo Base

USB 3x

SmartImage

EPEAT GOLD

TCO CERTIFIED

Built-in Speaker

Built-in Speaker

Các thông số

Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: DisplayPort x 1, DVI-D (kỹ thuật số, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 3
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Cổng vào âm thanh máy tính, Cổng ra tai nghe

Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 27 inch / 68,6 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: LCD AMVA
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,311 x 0,311 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Độ sáng: 300 cd/m²
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 5.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 12 ms
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage
- Khung xem hiệu quả: 597,6x336,15mm
- Tần số quét: 30 -83 kHz (Ngang) / 56 -75 Hz (Dọc)
- sRGB
- SmartResponse (điển hình): 6 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)

Tiện lợi

- Loa tích hợp: 2W x 2
- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Tiện lợi cho người dùng: SmartImage, Âm lượng, PowerSensor, Menu, Bật/tắt nguồn
- Ngôn ngữ OSD: Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Ý, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Nga, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Tây Ban Nha
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (100x100 mm)
- Phần mềm điều khiển: SmartControl Cao cấp

Chân đế

- Điều chỉnh độ cao: 110 mm
- Pivot: Có (tự động quay), ngược chiều kim đồng hồ
- Trục xoay: 65/-65 độ
- Nghiêng: -5/20 độ

Công suất

- Chỉ số tiết kiệm: 21,3W (điển hình)
- Nguồn điện: Cài sẵn, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chỉ số độ tắt: 0,3 W
- Chỉ số độ bật: 25,5W (Phương pháp kiểm tra EnergyStar 5.0)
- Chỉ số độ chờ: 0,5W
- Chỉ số đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chỉ số chờ - Trắng (nhấp nháy)

Kích thước

- Sản phẩm với chân đế (mm): 642 x 528 x 244 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 750 x 446 x 300 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 642 x 391 x 65 mm

Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 10,79 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 7,65 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 5,25 kg

Điều kiện vận hành

- Phạm vi nhiệt độ (vận hành): 0°C đến 40°C °C
- MTBF: 30.000 giờ
- Độ ẩm tương đối: 20%-80 %
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20°C đến 60°C °C

Tính bền vững

- Môi trường và năng lượng: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, TCO Certified Edge, RoHS
- Nhựa tái chế sau sử dụng: 65%
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %
- Các chất cụ thể: Vô không chứa PVC / BFR, Không chứa thủy ngân

Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: BSMI, Dầu CE, FCC Lớp B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Tủ

- Bề mặt: Chất liệu
- Chân: Đen
- Khung mặt trước: Bạc
- Nắp sau: Đen



Ngày phát hành
2024-03-28

Phiên bản: 5.2.5

EAN: 87 12581 62427 9

© 2024 Tập đoàn Koninklijke Philips N.V.
Bản quyền đã được bảo hộ.

Các thông số có thể thay đổi mà không cần thông báo.
Các nhãn hiệu thuộc sở hữu của tập đoàn Koninklijke Philips N.V. hoặc của các chủ sở hữu tương ứng.

www.philips.com

* EPEAT Gold chỉ hợp lệ tại nơi Philips đăng ký sản phẩm. Vui lòng truy cập www.epeat.net để biết trạng thái truy cập tại quốc gia của bạn.